

計測研究会

[委員長]大谷昭仁(日本大学)

[副委員長]仲嶋一(福山大学)

[幹事]作本義孝(日本大学), 今池 健(日本大学)

[幹事補佐]白井照光(日本電気計器検定所), 小平和明(日本電気計器検定所)

日時 2017年12月22日(木) 9:30~14:00

場所 アーク仙台貸会議室 room4C

(仙台市青葉区国分町 3-6-11, 交通:仙台市地下鉄南北線勾当台公園駅下車, 公園2出口から徒歩約3分。詳細は次の URL をご参照ください。

<http://www.ark-sendai.com/access/index.html>)

[企画担当 水野統太(電気通信大学), 大谷昭仁(日本大学), 今池 健(日本大学)]

協賛 IEEE Instrumentation & Measurement Tokyo/Japan Sections Joint Chapter

議題 テーマ「生体計測および計測一般」

12月22日(木)9:30~9:40 「計測研究会」開催にあたって

計測技術委員会 委員長 大谷 昭仁

12月22日(木)9:40~10:10 特別講演

座長 水野 統太 (電気通信大学)

特別講演「非平面微細加工技術を用いた体腔内イメージングデバイスの開発」

松永 忠雄 (東北大学)

12月22日(木)10:20~11:35 「生体計測および計測一般」

座長 仲嶋 一 (福山大学)

IM-17-048 Xバンドレーダで観測したウェザークラッタとグラントクラッタの統計的性質

佐山 周次 (防衛大学校)

IM-17-049 運動を伴うストレス負荷前後における唾液アミラーゼ濃度の変化
と体調変化との関連に関する基礎検討

佐藤 翔、石沢 千佳子、高橋 毅、影山 陽一、伏見 雅人 (秋田大学)

高橋 富士雄、猿田 宙、宮崎 大 (株式会社日立超エル・エス・アイ・システムズ)

IM-17-050 多チャンネル表面筋電図を用いた伝播波パラメータの温度変化等影響に関する解析

春名 美喜、水戸 和幸、水野 統太、板倉 直明 (電気通信大学大学院)

12月22日(木)12:35~13:50 「生体計測」

座長 佐山周次 (防衛大学校)

IM-17-051 画像処理を用いた Eye Glance 入力インタフェースの選択肢増加の検討

明比 宏太 (電気通信大学大学院)

マルジエ アリアバディ ファアラハニ、水戸 和幸、水野 統太、板倉 直明(電気通信大学)

IM-17-052 空気流刺激波形生成に向けた入出力特性推定

高橋 陽香、坂東 静、大岩 孝輔、野澤 昭雄(青山学院大学)

石川 智治(宇都宮大学)、三井 実(ものづくり大学)

IM-17-053 スマートフォンを用いた歩行時のゆらぎ計測

新井 健、熊谷 亮、内田 雅文(電気通信大学)

・ 1件当たり25分(質疑応答5分を含む)